

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No re - envasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Ácidos tetrahílicos
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
  - Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura.
  - En caso de inhalación, colocar al paciente a una zona de aire fresco, mantener al paciente caliente y en reposo.
  - Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
  - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
  - En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua, no inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones.
  - Indicaciones para el médico, tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 / CAISAC: 01-255-2830**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



# PUÑAL

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**ACARICIDA - INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSION CONCENTRADA (SC)**

**COMPOSICIÓN:**

Spirotetramat.....240 g/L  
Aditivos.....c.s.p 1 L

**REG. PQUA N° 3480 - SENASA**

Titular de Registro, Importado y Distribuido por:

**Comercial Andina Industrial S.A.C.**

Av. Benavides 1579, 7mo piso, Oficina 702, Edificio Del Park II, Lima 18 - Perú  
Telf: (01) 255-2830 - atencioncliente@grupoandina.com.pe

Formulado por:

**UPI CROPS SCIENCE CO., LTD**

C-312 Hi-tech Information Plaza,  
Huatian Road, Huayuan Hi-tech Industry Park - China.  
TELÉFONO: 86-22-23707836

Contenido Neto: 1L  
Lote N°:  
F. de Form:  
F. de Venc:

**Novicio en caso de ingestión  
Novicio en contacto con la piel  
Novicio si se inhala**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**PUÑAL** es un insecticida altamente sistémico con doble movilidad a través del xilema y floema, lo que logra una buena cobertura de la planta y logra que el nuevo follaje desarrollado después de la aplicación también esté protegido.

**PUÑAL** inhibe la biosíntesis de los lípidos, la muda no se completa y ocasiona la muerte de la plaga. Actúa por ingestión sobre los estados juveniles y adultos del insecto.

**Modo de empleo:**

Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **PUÑAL**, agitar bien y luego agregar al resto de agua en el tanque de aplicación. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.125 - 0.15	7	2
PALTO	Queresa	<i>Florinia fioriniae</i>	0.100 - 0.125	1	0.6

LMR: Limite Máximo de Residuos

P.C:Periodo de carencia

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar 1 aplicación por campaña, considerando 01 campaña por año.

**PERIODO DE REINGRESO**

24 horas

**COMPATIBILIDAD**

**PUÑAL** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina, hacer una pequeña prueba en una reducida cantidad de agua antes de hacer la mezcla completa.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



**ATENCIÓN**

